



PHYBIO

PHYbio Player

Käyttöopas

Taajuussommitelmat · Hyvinvointi · Mukavuus

Sovelluksen käyttö Androidilla ja iPhonella / iPadilla



Sovellusversio 1.0.239

PHYbio Establishment · www.phybio.com

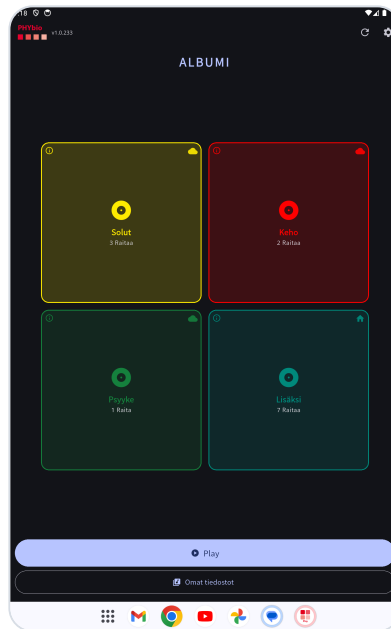
PHYbio Player – Käyttöopas

Sisältö

Yleiskatsaus (aloitusnäyttö)	3
Kappalelista & soitin	4
Äänivisualisointi (valourut)	5
Albumi ”Lisäksi” (testi- ja referenssisignaalit)	6
Omat tiedostot	6
Suoratoisto vai paikallinen tallennus (Albumitallennus)	7
Asetukset	8
Laitteen rekisteröinti (käyttöönotto)	9
Tilin ja laitteiden hallinta	9
Uudet käyttöönotot	10
HW-testi / diagnostiikka (Asetukset)	10
Apua	10

Tervetuloa PHYbio Playeriin. Tämä ohje selittää sovelluksen käytön Android- ja iPhone-/iPad-laitteilla. Vastaava sovellusversio näkyy ohjeikkunan yläreunassa.

Yleiskatsaus (aloitusnäyttö)



Aloitusnäyttö, jossa albumit värillisinä ruutuina. Vasemmassa yläkulmassa näkyy asennettu sovellusversio (tässä 1.0.233, vain esimerkkinä).

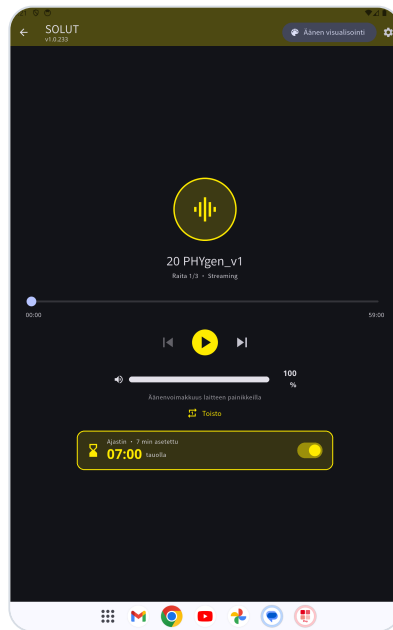
Käynnistyksen jälkeen näet **albumisi** värikkäinä ruutuina (2x2 sivua kohden). Lisää albumeita?

Pyyhkäise vasemmalle/oikealle – ruutujen alla olevat pisteet osoittavat sivun.

- **Järjestys:** Suosikkialbumit ovat aina ensimmäisinä – **Solut (keltainen)**, **Keho (punainen)**, **Mieli (vihreä)**. Kaikki muut albumit seuraavat aakkosjärjestyksessä.
- **Ruudun oikeassa yläkulmassa oleva symboli** (toimitustila):
 - 🏠 **Talo** = albumi on tallennettuna paikallisesti laitteelle. Täytetty talo = tiedosto on saatavilla (toistettavissa offline-tilassa); ääri viiva = ladataan parhaillaan.
 - ☁ **Pilvi** = albumia suoratoistetaan. Täytetty pilvi = online (suoratoisto mahdollista); ääri viiva = offline.
- **Symbolin napautus** avaa suoraan sivun **Albumitallennus** (katso alla).
- **Ruudun napautus** avaa albumin **kappalelistan**.

Alhaalla: - **Toisto** – leveä pikakäynnistyspainike: avaa viimeksi soitetun kappaleen viimeksi pysäytetystä kohdasta (ilman historiaa: ensimmäinen kappale). - **Omat tiedostot** – itse lisäämäsi äänitiedostot.

Kappalelista & soitin

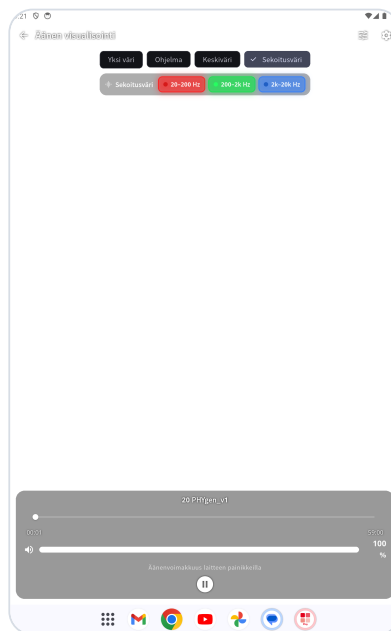


Soitin: toisto, äänenvoimakkuus, toisto ja uniajastin

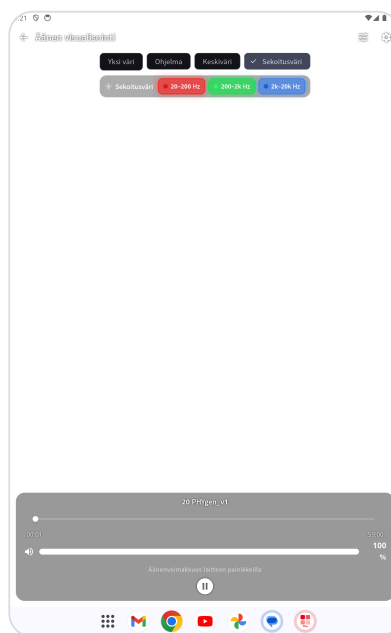
Napauta kappalelistassa kappaletta tai ►-symbolia aloittaaksesi toiston. Soittimessa ohjaat käynnistystä/taukoa, eteen-/taaksepäin, **sijaintia** ja **äänenvoimakkuutta**. Kohdan ”**Toisto**” kautta kappale soi silmukassa (teksti loistaa värillisenä, kun toisto on käytössä).

Ajastin (uniajastin): Säätimien alapuolella on ajastin korttina. **Oikealla oleva kytkin** kytkee sen päälle/pois – pois kytkettynä kortti näkyy haaleana/harmaana, päälle kytkettynä värillisenä. Napauta korttia säätääksesi minuutit, ja vahvasta painikkeella ”**Käytä**”. Ajastin **laskee alaspäin vain toiston aikana** ja keskeyttää musiikin ajan päätyttyä. Oletusarvon määrität kohdasta **Asetukset** → **Ajastin**.

Äänivisualisointi (valourut)



Koko näytön valoshow – värit seuraavat taajuuksia



Napauta kerran: tilapalkki, «Sekoitusväri»-selite (punainen/vihreä/sininen) ja säätimet shown päällä

Soittimessa avaat kohdan ”**Äänivisualisointi**” kautta koko näytön valoshown, joka reagoi musiikkiin. Yläreunan tilarivi tarjoaa mm.:

- **Sekoitusväri** – koko kuva näyttää sekoitusvärin basson (punainen), keskialueen (vihreä) ja diskantin (sininen) perusteella; **Sekoitusväri kyll.** pitää värit voimakkaampina.
- **Vallitseva väri** – voimakkain taajuus määrää kuvan värin.
- Lisäksi klassiset tilat (Disko, Flow, Spektrogrammi ...) sekä **käännetyt** (negatiivi-)versiot.

Avattaessa näytetään **turvallisuusohje**: värisensitiivisyydestä tai (valolle herkästä) epilepsiasta kärsivien henkilöiden ei tulisi käyttää visualisointia. Suoratoistettavissa kappaleissa näytetään hetken ”**Visualisointia valmistellaan ...**”, kunnes ääntä on ladattu riittävästi – sen jälkeen kuva reagoi musiikkiin.

Automaattinen paluu: Heti kun toisto pysähtyy tai keskeytyy (esim. ajastimen vuoksi tai kappaleen lopussa ilman toistoa), visualisointi vaihtaa itsestään takaisin soittimeen. Kun **toisto** on käytössä, se pysyy auki.

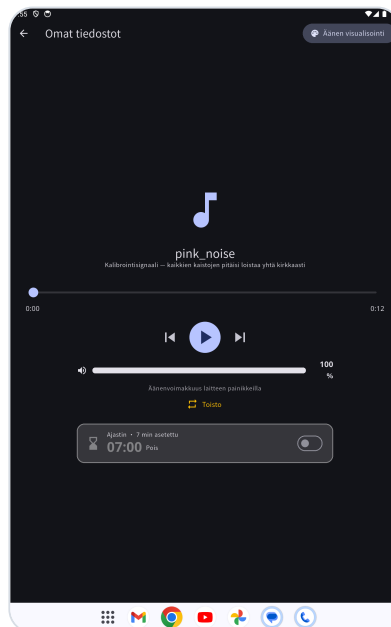
Albumi ”Lisäksi” (testi- ja referenssisignaalit)

Albumi ”**Lisäksi**” on **aina saatavilla** – ennen jokaista ostoa ja sen jälkeen, ilman internetiä. Se sisältää tuotettuja referenssisignaaleja toiston ja valourkujen tarkistamiseen koko kuuloalueella:

- **Taajuustesti 20–20000 Hz** – pyyhkäisy koko kuuloalueen läpi. Ihanteellinen nähdäksesi **äänivisualisoinnissa**, miten värit seuraavat taajuuksia.
- **Kuusi kohinatyyppiä** – valkoinen, vaaleanpunainen, ruskea, sininen, violetti ja harmaa kohina (erilaiset taajuusjakaumat).

Kappaleet soivat kuten minkä tahansa albumin; **äänivisualisointi** on myös täällä käytettävissä.

Omat tiedostot



«Omat tiedostot» -soitin samoilla säätimillä

Kohdan ”**Omat tiedostot**” (aloitusnäyttö) kautta toistat omia, salaamattomia äänitiedostoja (MP3, WAV, FLAC ...).

- **Kansiot:** Ylhäällä näet sovelluksen **oletuskansion**. Painikkeella ”**Lisää kansio**” valitset Androidilla lisää kansioita järjestelmän tiedostonvalitsimen kautta. Valitut kansiot säilyvät tallennettuina tehdasasetusten palautukseen asti.
- **Selaaminen:** Napauta kansiota navigoidaksesi sen sisälle ja käynnistääksesi kappaleen.
- **Vaaleanpunainen kohina:** Sisäänrakennettu kalibrointisignaali (toistuu silmukassa) – tarkistaaksesi, loistavatko kaikki taajuuskaistat visualisoinnissa yhtä kirkkaina.

Omien tiedostojen soitin tarjoaa samat säätimet kuin tavallinen soitin: **äänenvoimakkuus**, **toisto** ja oma **ajastin**. Sen oletusarvon säädät erikseen kohdasta **Asetukset** → **Ajastin omat tiedostot**.

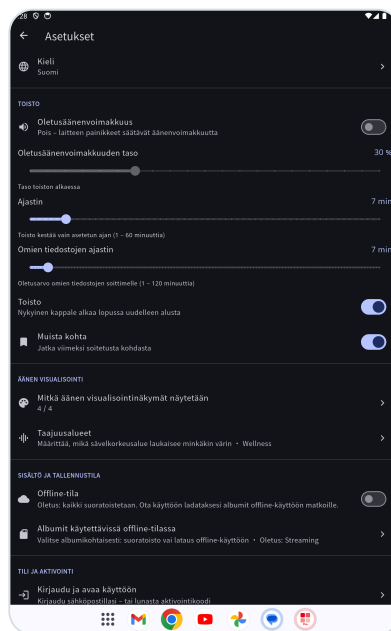
Suoratoisto vai paikallinen tallennus (Albumitallennus)

Avaa **Asetukset** → **Albumitallennus** (tai napauta ruudun talo-/pilvisymbolia). Täällä näet albumikohtaisesti, onko se tallennettuna paikallisesti vai suoratoistetaanko sitä, sekä käytetyn tallennustilan.

- **Oletus uusille albumeille:** ylhäällä vaihdettavissa **Suoratoiston** ja **Paikallisen** välillä.
- **Albumikohtainen vaihto** oikealla olevalla kytkimellä (☁ Suoratoisto / 🏠 Paikallinen).
- **Paikallista tiedostoa suositetaan:** Jos albumi on saatavilla paikallisesti, se toistetaan paikallisesti – myös ilman internetiä.
- **Suoratoistoon vaihtaminen** olemassa olevan paikallisen kopion kanssa kysyy:
 - **Säilytä paikallisesti** – tiedosto pysyy laitteella (edelleen offline-tilassa toistettavissa).
 - **Poista & suoratoista** – tiedosto poistetaan, tallennustilaa vapautuu.
 - **Peruuta** – mitään ei muuteta.
- Säilytetyn paikallisen kopion voit poistaa myöhemmin rivillä olevalla **[?] -symbolilla**.
- **Lataus edistymisen kanssa:** kun albumin vaihtaa **Paikallinen**-tilaan, se ladataan; edistyminen näkyy suurena **prosenttilukuna** palkin ja kappalelaskurin kanssa. Albumi on käytettävissä offline-tilassa vasta, kun lataus on valmis (täytetty talokuvake).
- **Toistolähde:** paikalliset tai ladatut kappaleet toistetaan aina paikallisesti; vain se, mikä **ei** ole paikallisesti saatavilla, suoratoistetaan.

Tärkeää: Paikallisesti tallennetut albumit ovat edelleen lisenssisi voimassaoloajan alaisia. Voimassaolon päätyttyä niitä ei voi enää toistaa – myöskään offline-tilassa: soitin näyttää tällöin ilmoituksen ”**Lisenssi vanhentunut**” toiston sijaan. Uusi lisenssi (kauppa/tilaus) ja napauta ”**Tarkista uudelleen**” avataksesi toiston taas.

Asetukset



Asetukset osioineen: Toisto, Kieli, Mukavuus ja ”Tili ja aktivointi”

- **Oma tili / Tilaukset** – tilisi ja tilauksesi yhdessä paikassa. Ylhäällä näet **tilitietosi**: tallennettu sähköposti, **kuinka monta laitetta on aktiivisena** ("X / Y laitetta aktiivisena") ja **tähän laitteeseen** rekisteröidyt tiedot (laitetunniste, alusta, turvataso, viimeksi aktiivinen). Niiden alla pakettisi/tilauksesi jäljellä olevine voimassaoloaikoineen (aktiivinen / päättyy pian / päättynyt); kiintiöpaketeissa valitset sisältyvät albumit itse. Laitetietojen poistamisesta katso **"Tilin ja laitteiden hallinta"**.
- **Albumitallennus** – Suoratoiston/Paikallisen hallinta (katso yllä).
- **Oikeudelliset asiat** – **Tietosuoja**, **Yhteystiedot** ja **Käyttöehdot** avautuvat suoraan sovelluksessa (valitsemallasi kielellä).
- **Ohje** – tämä käyttöohje (versionumero otsikossa).
- **Kieli** – sovelluksen näyttökieli.
- **Oletusäänenvoimakkuus** – kytkin (oletuksena pois). Kun se on päällä, jokainen toisto alkaa itse valitsemallasi äänenvoimakkuudella (0–100 %); kun se on pois, sovellus soi täydellä voimakkuudella ja säädät **laitteen painikkeilla**.
- **Pidä näyttö päällä toiston aikana** – toiston aikana näyttö himmenee itse lyhyen jouten olon jälkeen (pseudonäytönsäästäjä, minimikirkkaus); ääni jatkuu, myös suoratoisto. Herätä napauttamalla. Oletuksena **pois** = normaali lukitus; näytön ollessa lukittuna vain ladatut albumit jatkavat (iPhonessa/iPadissa myös suoratoisto).
- **Ajastin** – ajastimen oletusarvo tavallisessa soittimessa (minuuttia).
- **Ajastin omat tiedostot** – ajastimen erillinen oletusarvo omien tiedostojen soittimessa.
- **Päivitys** – sovellus tarkistaa automaattisesti uudet versiot (käynnistyksen yhteydessä, sovellukseen palatessa ja säännöllisesti). Jos uudempi versio on saatavilla, ylhäällä näkyy **ilmoitusbanneri "Päivitys saatavilla"**, joka pysyy, kunnes päivitys on tehty. Painikkeella **Asenna** päivitys ladataan,

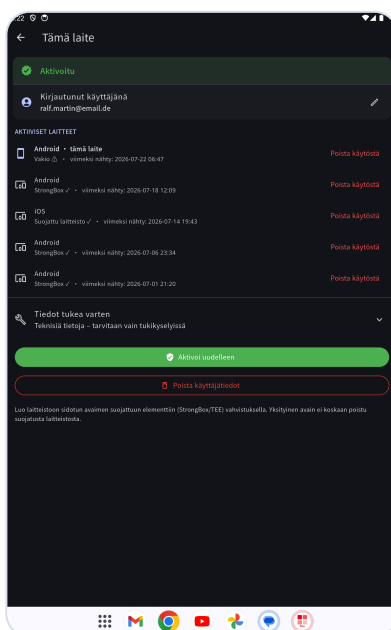
tarkistetaan ennen asennusta (SHA-256) ja otetaan käyttöön (Android). Nykyinen versio näkyy aloitusnäytön vasemmassa yläkulmassa (PHYbio-logon vieressä). (Huomautus iPhone/iPad: päivitykset tulevat App Storen / TestFlightin kautta.)

Laitteen rekisteröinti (käyttöönotto)

Jotta voit toistaa ostamasi sisällöt, rekisteröi laitteesi kertaalleen: syötä käyttöönottoikkunaan **sähköpostiosoite**, jolla teit tilauksesi, ja napauta ”**Lähetä vahvistus**”. Saat **vahvistussähköpostin**; siinä olevan painikkeen napautus vapauttaa laitteen käyttöön – ikkuna päivittyy sitten automaattisesti.

- Sähköpostikenttä näyttää paikkamerkinä ”**oma sähköpostiosoitteeni**” (valitulla kielellä).
- **Maapallosymbolin** kautta ikkunan ylhäällä valitut sovelluksen **kielen** suoraan käyttöönoton yhteydessä.
- **Sovelluksen uudelleenasetuksen jälkeen** tämä laite kirjautuu automaattisesti uudelleen – sähköpostivahvistusta **ei tarvita uudelleen** (kunhan lisenssisi on voimassa etkä ole tarkoituksella poistanut laitetta käytöstä).

Tilin ja laitteiden hallinta



Aktivointi: kirjautunut sähköposti, laitteen tila ja ”Poista laite käytöstä”

Kohdasta **Asetukset** → **Oma tili / Tilaukset** näet, mitkä tiedot on rekisteröity laitteeseesi ja **kuinka monta laitetta** tilisi käyttää (”X / Y laitetta aktiivisena”).

- **Poista tämän laitteen tiedot:** poistaa oletuksena **vain tämän yhden laitteen** tililtäsi – tilisi, tilauksesi ja kaikki **muut** laitteet säilyvät. Tähän laitteeseen ladatut albumit ja rekisteröinti poistetaan; **oma musiikkisi** kansiossa ”Musiikki” pysyy koskemattomana.

- **Viimeinen laite:** Jos se on **ainoa** rekisteröimäsi laite, voit valita, poistatko vain tämän laitteen (tili ja tilaukset säilyvät myöhempää rekisteröintiä varten) **vai** poistatko **tilisi lopullisesti** kaikkine tietoineen ja tilauksineen. Lopullinen tilin poistaminen edellyttää turvallisuussyistä sanan **POISTA** syöttämistä.

Uudet käyttöönnotot

Kun sinulle vapautetaan uusi albumi tai paketti, sovellus näyttää käynnistyksessä ilmoituksen ”Uutta käytettävissä”.

HW-testi / diagnostiikka (Asetukset)

Kohdan **Asetukset** → **HW-testi / diagnostiikka** kautta voit tarkistaa, toimiiko sovellus laitteellasi sujuvasti. Ennen ensimmäistä mittausta sovellus pyytää kertaalleen **suostumuksesi**: kerätään vain teknisiä laitetietoja (malli, prosessori, muisti, lämpötila, suorituskyky) vakauden osoittamiseksi – **ei** henkilökohtaisia tietoja, **ei** äänisisältöjä. Suostumus on peruutettavissa milloin tahansa.

- **Automaattinen testikulku** (suositeltava): Napauta ”**Nopea**” – sovellus tarkistaa itsensä (toisto ja äänivisualisointi) ja näyttää lopuksi raportin. Kulun aikana näet nykyisen vaiheen ja jäljellä olevan ajan.
- **Laitteiston suorituskykytesti:** ”Mittaa” näyttää, kuinka paljon **suorituskykyvaraa** laitteellasi on.
- **Lähetä raportti:** Oikeassa yläkulmassa olevan jakosymbolin kautta voit lähettää raportin PHYbiolle (vain suostumuksen jälkeen) – se auttaa meitä parantamaan sovellusta.

Apua

Kysymyksissä ota yhteyttä info@phybio.com.